

Weekly Report

2019.0506-2019.0512

1. This Week

潮流项目

人员安排	
赵喆	系统前端

1.系统进度:

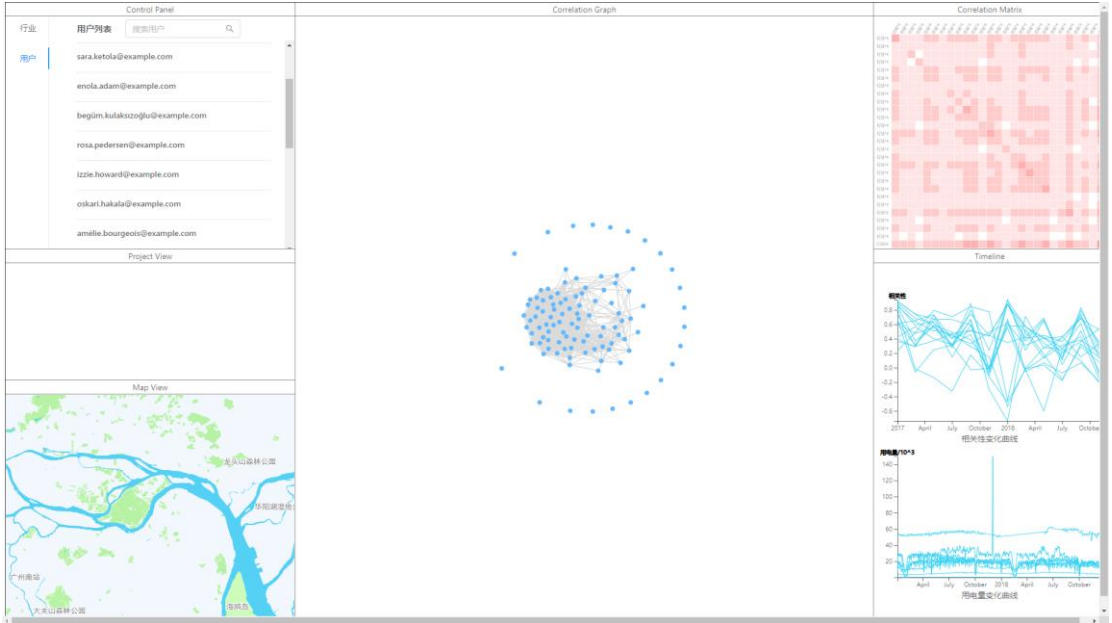
- (1) 拓扑输出视图、投影视图跟后端连接有问题，正在修复
- (2) 修改参数后，潮流计算时产生迭代过程数据有些是*，对投影计算造成影响，正在修改。
- (3) 除上述问题外，还差 control panel 和统计图未修改。

2.项目论文：系统大部分修改完毕后完成 case study。

南方电网项目

人员安排	
路文杰（软院研一）	系统后端
费治军（本科大四）	系统前端
卢金璇	项目管理、算法实现

1. 系统进度如下，除 projection view 外其余功能均已完成。



- 2. 本周让数媒的同学帮忙设计了系统界面，打算下周请张玮修改，然后更换系统界面样式与设计。
- 3. 完成技术报告的第一章。

NSF 项目

1. 使用 matlab 处理部分电网开源数据集，并将处理后保存成 csv 格式存储。
2. 学习 matpower、matdyn、simulink 等 matlab 电网仿真计算包的使用。
3. 阅读与电网拓扑结构数据有关的电网论文，整理已有工作与方法，思考可以研究的问题。
(整理内容见附件“研究问题整理.pdf”)

其他

1. 完成 mooc 的章节简介、章节测试题、期末测试题。

本周工作时长

9h/工作日 (除周四、周五，生病)

8h/周末

工作总时长：43h

2. Progress

Task	Progress	Time
潮流项目	1.剩余 1/5 的前端任务 2.论文除了 case 已全部完成	ASAP
南方电网	1.完成系统 prototype	05.15
NSF 重点项目	1. 整理数据集 2. 学习 matlab 仿真程序 3. 阅读并整理论文	-